Index of Claims

Application/Control No.

10/527,701

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRAVAL, HADRIAN NICHOLAS

Art Unit

William J. Carter

2875

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The control of the control o	Claim Date						$\neg$	Cla	im.	Date								Ci	aim	Date													
1         V         1         0         101         102         102         103         103         103         103         103         104         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         107							$\dashv$						Ť		Т	丁	Т	1			Т	$\neg$	Т	Ť	Ť		Т	$\neg$	ㅓ				
1         V         1         0         101         102         102         103         103         103         103         103         104         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         107	- <del>-</del>	п	90									<u>5</u>	па				l						<u>a</u>	na			-1	- 1		- 1			
1         V         1         0         101         102         102         103         103         103         103         103         104         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         107	<u>;</u>	ij	19									i든	iĝi										ᇉ	rigi			- 1	- 1			-		
10	"	Ō	Ø								- 1	-	Ö					l				-	_	Ö			- 1	- 1			-		
10	_	1	J	$\neg$				$\vdash$		+	$\dashv$		51	-	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		101	$\neg$	+	╅	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
10				$\dashv$	-			Н	$\dashv$	┪	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	寸	十	$\dashv$	+	┪	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
4         V         V         S         S         V         S			_		-		_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨				十	$\dashv$	$\dashv$	┪	-+	$\dashv$	$\dashv$	-
55	-			-	-		_	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$				Н				-	-	$\dashv$	┪	<u> </u>		$\vdash$	十	+	一	ᅥ	-	$\dashv$	$\dashv$	-
66			_	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$			H	Н	$\vdash$	$\dashv$	一	+	十		┨				十	$\dashv$	_	$\dashv$	寸	$\dashv$	+	_
107					$\dashv$		$\vdash$	Н	ᅥ		$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7			$\vdash$	106	$\vdash$	十	十	一	一	$\dashv$	十	-	_
S				$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\vdash$		H	$\top$	+	_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
9			_		$\dashv$		H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		1			-	_	十			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
10   V					$\neg$		H	Н	$\dashv$	_	-			H	Н	-	-	_	+	$\dashv$		┪			-		7		一	寸	$\dashv$	ヿ	
111   V				$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\dashv$		ᅥ	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$		$\dashv$	_		-		-+		寸	$\dashv$	$\dashv$	寸	_
12   V				$\vdash$	$\dashv$	_			$\neg$		_			-		$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	_	$\dashv$		-			$\vdash$	$\neg \dagger$	┪	一	ᅥ		$\dashv$	$\dashv$	
13   V				$\vdash$	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪		112	$\vdash$	十	┪	┪		-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
14	-			Н	$\dashv$			H			$\dashv$				-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨ .	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	一	$\dashv$	$\dashv$	十	-
15   V				Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				-	$\vdash$		一	$\dashv$	-†	$\dashv$	┪		114	$\vdash$	十	$\dashv$	ᅥ	-	_	$\dashv$	$\dashv$	_
16	1			$\vdash$		_		$\vdash$		-	┥.			$\vdash$		$\Box$		7	_	$\dashv$	$\dashv$	┪			$\vdash$	$\dashv$	寸	_	_	$\dashv$	す	┪	_
17   V	_		_					Н		$\neg$	$\dashv$			$\vdash$				一	_	寸	$\dashv$	┪.			$\Box$	_	十	┪	$\neg$	$\neg$	ヿ	ヿ	$\neg$
18				П		_	$\vdash$	Н	$\neg$		_		67	$\vdash$		H				7		┪		117		十	_	_		_	十	┪	$\neg$
19   V								Н		$\neg$	_			$\vdash$		$\Box$		1		$\dashv$	$\neg$	7				$\top$	$\dashv$	╛	$\neg$	$\exists$	$\dashv$	コ	$\neg$
To   To   To   To   To   To   To   To						÷	$\vdash$	Н			_			-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	寸	-1	_	┪		119	$\vdash$	$\top$	寸	一			7	寸	$\neg$
21       71       72       121       122       123       124       122       123       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133<	-		H		-	-	-	Н						<del> </del>			$\neg$	$\dashv$	寸	_	$\top$	┪.			$\vdash$	$\dashv$	十	$\neg$			寸	ヿ	$\neg$
22       122       122       123       124       123       124       124       125       125       125       125       125       126       127       126       127       127       128       128       129       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       131       130       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       136       137       136       137       136       137       136       137       137       138       138       139       139       13	<b></b>		$\vdash$	Н			┢	Н	_		_			<del>  -  </del>			$\neg$	$\dashv$	┪	寸	_	_				$\neg$	十	┪			寸	ヿ	$\neg$
23       123       123       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       138       138       138       138       139       139       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       142       142       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14	$\vdash$		┢	Н				H			-	-		H			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1		122	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	T		_	コ	$\neg$
24       124       124       125       125       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       139       141       141       141       14	<b>—</b>		┢	$\vdash$		_		Н			_			$\vdash$	-		$\dashv$	_	寸	寸	$\dashv$	┥.		123	-	$\top$	寸	_			寸	┪	$\neg$
25         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         146         146         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			┢	-	-	_		Н		$\neg$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$				┪	1	$\dashv$	┨			$\vdash$	十	寸	$\exists$			_	ヿ	_
26       76       126       127       127       127       128       127       128       128       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       148       148       148       149			$\vdash$	Н	-	-		Н	-		$\dashv$		75		$\vdash$	Н		$\dashv$	一	_	$\dashv$	┪		125		$\dashv$	┪	ヿ			$\dashv$	ヿ	$\neg$
27         127           28         78           29         79           30         80           31         81           32         83           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         137           38         88           39         90           40         91           41         92           43         93           44         92           43         94           44         94           48         99           146         147           98         148           49         99	<u> </u>		-	Н	$\dashv$	_	-	Н		$\vdash$	$\dashv$			┪	_	Н	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	7	$\neg$	_			$\vdash$	$\top$	寸				$\dashv$	ヿ	$\dashv$
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       95         46       96       146         47       98       148         49       99       149	$\vdash$		_	Н	$\dashv$	_		Н		$\vdash$	-			$\vdash$	-	Н	$\neg$	-	一	寸	$\dashv$	1		127		$\dashv$	寸	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	一	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		$\vdash$		-	_		Н	-		$\dashv$			$\vdash$		Н		$\dashv$	┪	7	$\dashv$	1		128	$\Box$	$\top$	_	_			ヿ	$\neg$	_
30       80       130       131         31       81       131       131         32       83       132       132         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       140       141         42       92       142       142         43       94       144       144         45       96       145       145         46       96       145       145         48       98       148       148         49       99       149       149	<u> </u>		$\vdash$	Н		_	-	Н			$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	Н	$\neg$	$\dashv$	寸	$\dashv$		-	<b>-</b>		$\vdash$	十	$\dashv$			_	寸	$\neg$	_
31       81       131       132       133       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       136       135       136       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       139       139       139       139       140       140       141       140       141       141       142       142       142       142       143       144       145       146       147       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149	<u> </u>		_	Н	_		$\vdash$	Н		$\vdash$				_			$\neg$	$\dashv$	┪	-	-	_			$\vdash$	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$		十	$\dashv$	_
32       82       132       133         33       133       133       134         35       86       135       135       136         37       86       136       137       137       137         38       88       138       138       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148       149	$\vdash$		<del>  -  </del>		_	_	┢	Н	-	$\vdash$	$\neg$	<b>—</b>		<del> </del>	Н	Н	$\dashv$	一	一	$\dashv$	_	┥.		131	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	一	_
33       83       133       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         42       91       141       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       96       146       147         48       98       148       149	$\vdash$		$\vdash$	Н		-	-	Н	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$					-	$\dashv$	_	┪.			Н	十	+	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	ヿ	$\neg$	_
34       84       134       135         35       86       135       136         37       88       136       137         38       88       137       137         39       90       140       139         41       91       140       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	$\vdash$		$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$		133	$\vdash$	$\dashv$	7		_	$\dashv$	一	一	
35     85       36     135       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       49     99	$\vdash$		<del>  -  </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$			Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\top$				H	十	7	$\neg$	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ	_
36     86       37     136       38     137       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99       49     149	<del></del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\top$			135	H	$\dashv$	7	$\neg$			ヿ	$\dashv$	_
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       140         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М		$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	一	$\vdash$		$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			H	+	寸	┪	-	$\dashv$	一	$\neg$	
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				Н		H	I	П		H	$\dashv$			$\vdash$	╁		=	$\dashv$	7	_	十				$\Box$	十	7	$\dashv$		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н		Т		Н	$\Box$	$\vdash$	$\dashv$			Г	一	$\Box$			$\dashv$	一	_	7			$\Box$	十	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$		Т		Н	H	$\dashv$		89			H	$\Box$	$\dashv$	_	一	十	7		139	$\Box$	$\dashv$	7			$\dashv$	ヿ	$\dashv$	_
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>		$\vdash$	Н			Т	П	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			1		Н		$\neg \dagger$	+	$\dashv$	十	┨			П	十	寸	T	$\neg$	$\vdash$	_	7	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		┪	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$			Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	十	┨.			$\vdash$	$\dashv$	_	┪	-	$\vdash$	一	一	_
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Т	Н		<u> </u>	Г	Н	Н	П	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	П		_	$\dashv$	寸	十	┨			Н	十	7		$\neg$		_	$\neg$	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Т				T	П	Н	Н	$\dashv$	-		Т	┢	П			7		$\neg$	ヿ			П	$\dashv$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$				<del> </del>	П	Н	Н	$\dashv$					П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\dashv$	1			$\Box$	$\dashv$	寸	_	$\neg$		$\dashv$		
46     96       47     97       48     98       49     99			T	$\vdash$		<del>                                     </del>	Г	П	Н	$\sqcap$	$\dashv$			$\vdash$	T	М		$\dashv$	7			$\neg$			$\Box$	$\neg$	寸		$\Box$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
47				$\vdash$		$\vdash$	T	П	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			T	Т	М	П	$\neg$	_	寸	$\neg$	ヿ			П	寸	7	$\neg$			寸	$\neg$	
48	<b> </b>		$\vdash$			$\vdash$	$t^{-}$	П	М	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	<del>                                     </del>	П		$\dashv$	寸		$\forall$	一		147	П	$\dashv$	1	_		$\vdash$	寸	$\neg$	
49 99 149 149			$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	Н	$\vdash$	$\dashv$			1	_	H			一	一	十	7	$\vdash$		H	$\dashv$	+		$\neg$	$\dashv$	寸	$\neg$	
50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			T	İΠ	П	$\vdash$	$\vdash$	Т			$\dashv$			$\vdash$	1	М	$\vdash$	$\vdash$	一	$\neg$	十	7		149	М	$\dashv$	$\dashv$			П	$\dashv$	$\neg$	_
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		50	⇈				Г	П	$\vdash$	Н	$\dashv$		100	$\vdash$	<u> </u>	Н		$\vdash$	一	$\dashv$	十	$\dashv$		150	П	$\dashv$	$\dashv$		$\Box$	$\Box$	寸	$\dashv$	